

Rynek pracy IT

Podsumowanie raportu

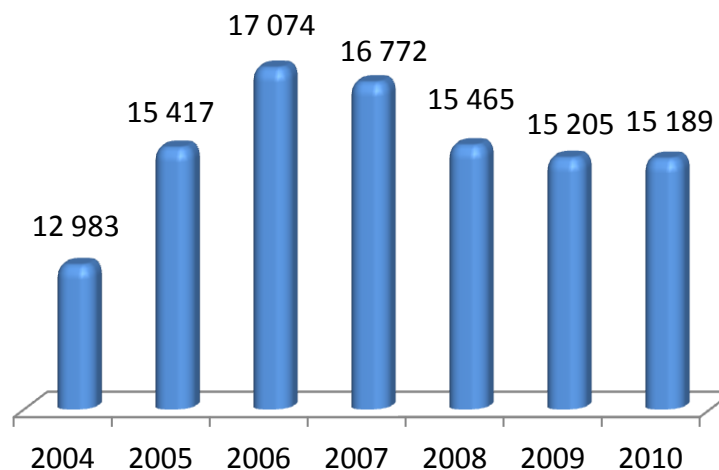
Kraków 2011

Absolwenci kierunków informatycznych

Od 2006 roku obserwujemy **trend spadkowy** liczby absolwentów Informatyki.

W 2010 roku mury uczelni wyższych opuściło w Polsce 15,2 tys., a więc o **blisko 2 tys.** absolwentów mniej niż pięć lat wcześniej.

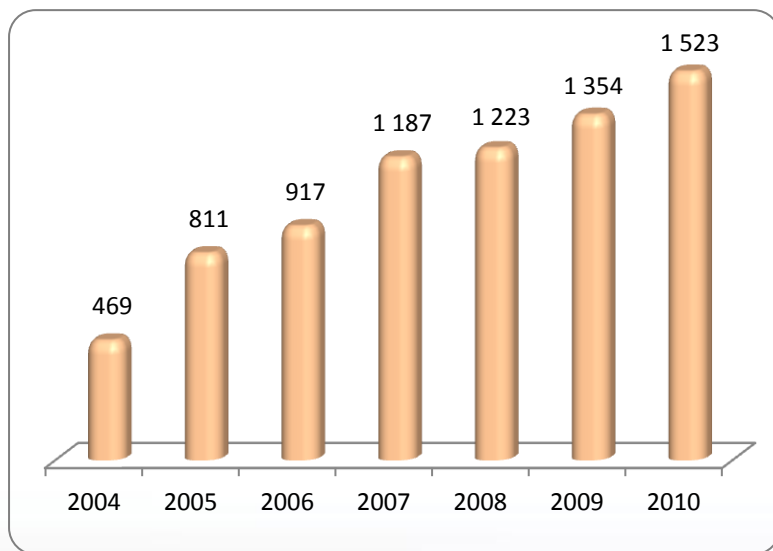
Absolwenci kierunków informatycznych w szkołach wyższych w Polsce w latach 2004-2010



Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie GUS

Absolwenci kierunków informatycznych

Absolwenci kierunków informatycznych w województwie małopolskim w latach 2004-2010



Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie GUS

Ze wszystkich województw jedynie **Małopolskie** odnotowało wzrost liczby absolwentów kierunków informatycznych w ostatnich pięciu latach.

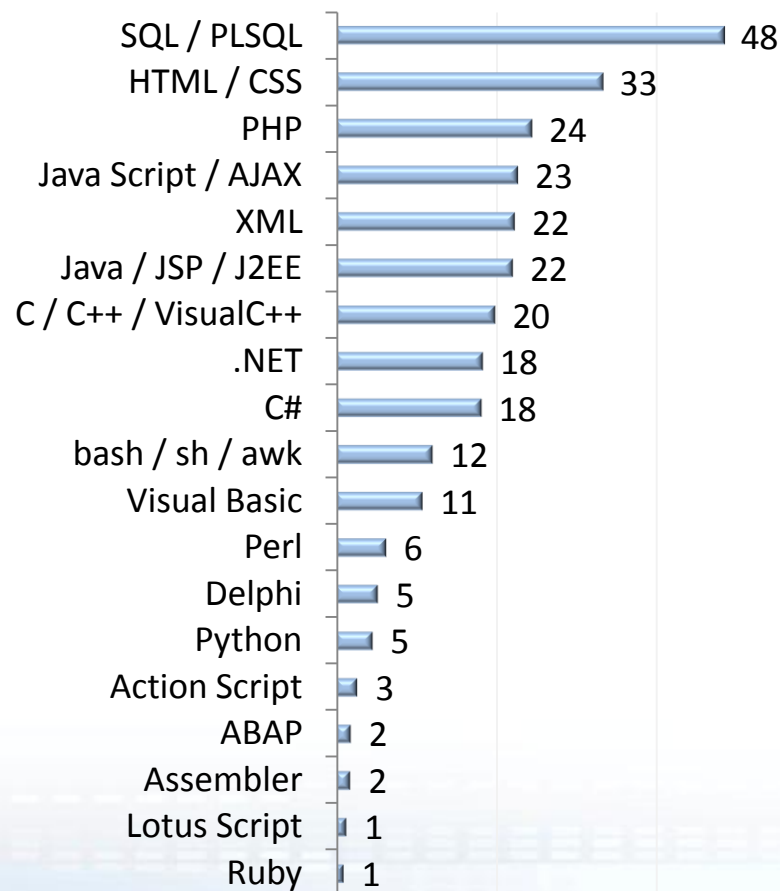
W latach 2006-2010, odsetek absolwentów z Małopolski w całkowitej liczbie osób kończących kierunki informatyczne wzrósł o **niemal 5 punktów procentowych**.

Kompetencje informatyków

Polscy informatycy najczęściej wykorzystują w pracy języki programowania takie jak: **SQL/PLSQL** (48% ankietowanych) oraz **HTML/CSS** (33%).

Szerokie zastosowanie wymienionych języków świadczy o dużej popularności **technologii teleinformatycznych** i dynamicznym rozwoju tej branży.

Języki programowania wykorzystywane w pracy przez informatyków [% , n=6 223]

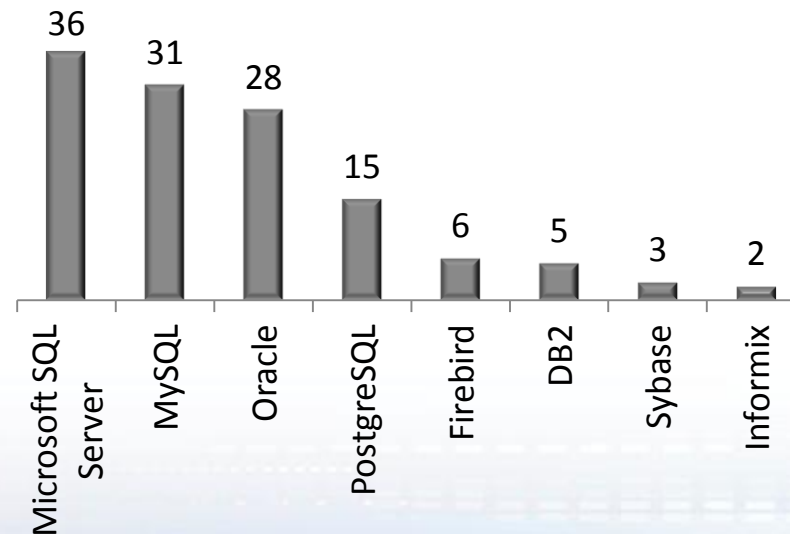


Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń przeprowadzone przez Sedlak & Sedlak w 2010 roku.

Kompetencje informatyków

W przypadku narzędzi bazodanowych informatycy najczęściej wskazywali na znajomość **Microsoft SQL Server** (36%), **MySQL** (31%) oraz **Oracle** (28%). Tylko 15% osób posługuje się w pracy PostgreSQL.

Narzędzia bazodanowe wykorzystywane w pracy przez informatyków [%, n=6 223]



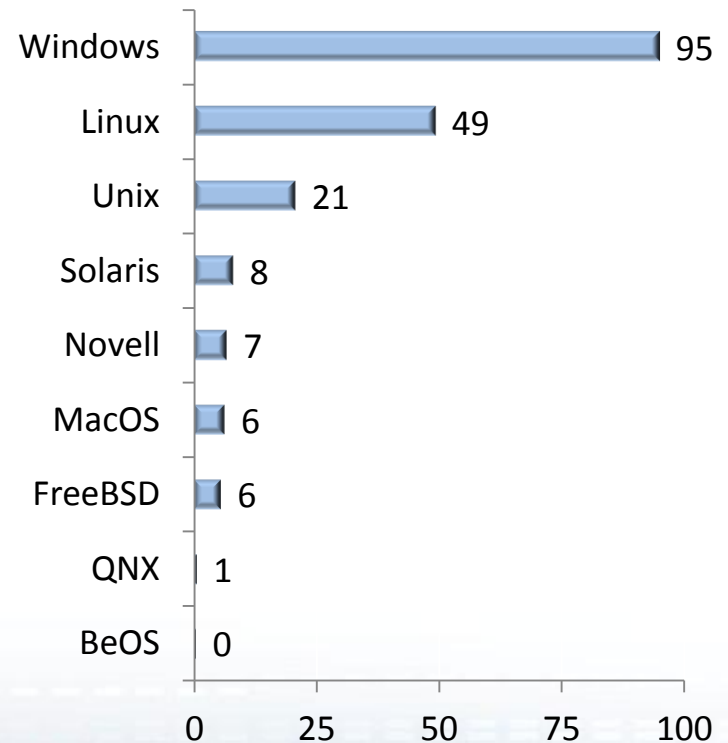
Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń przeprowadzone przez Sedlak & Sedlak w 2010 roku

Kompetencje informatyków

Najczęściej używanym przez informatyków systemem operacyjnym jest **Windows** (95% wskazań). Pracę w systemie Linux deklaruje niemal dwukrotnie mniej osób (49%).

Wyniki te świadczą o dominującej roli oprogramowania **Microsoft** w codziennej pracy informatyków.

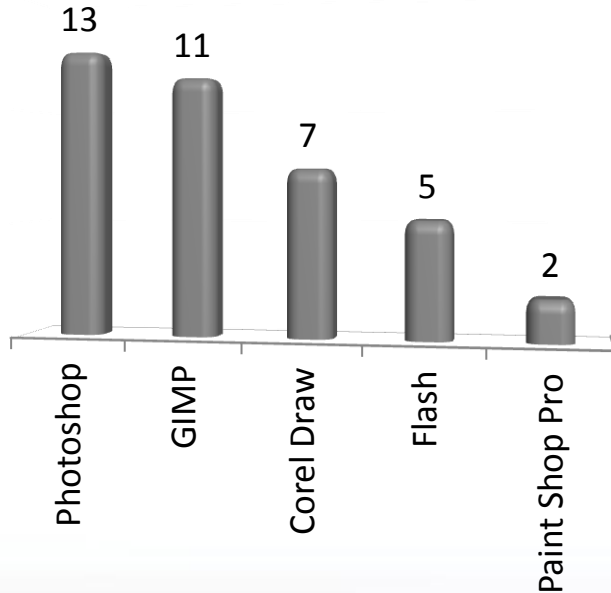
Systemy operacyjne wykorzystywane w pracy przez informatyków [% , n=6 223]



Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń przeprowadzone przez Sedlak & Sedlak w 2010 roku

Kompetencje informatyków

Narzędzia graficzne wykorzystywane
w pracy przez informatyków [%; n=6 223]



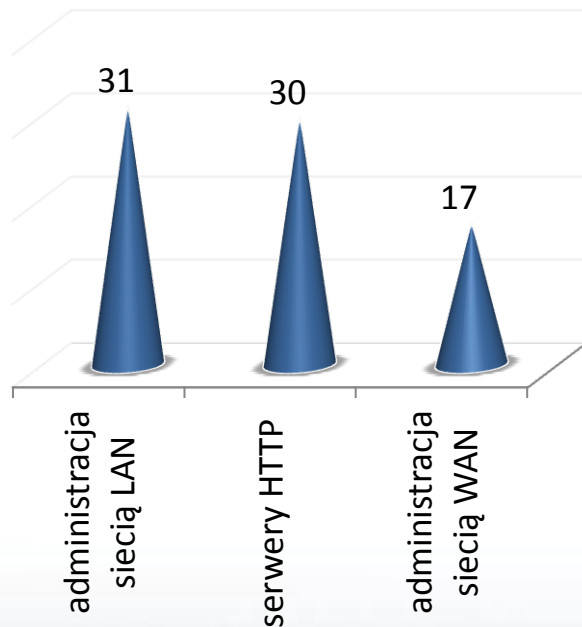
Bezpłatny program **GIMP** staje się konkurencją dla komercyjnego rozwiązania jakim jest Photoshop.

13% informatyków posługuje się w pracy programem graficznym **Photoshop**, ale już 11% wskazuje na GIMP. 7% informatyków używa programu Corel Draw.

Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń przeprowadzone
przez Sedlak & Sedlak w 2010 roku

Kompetencje informatyków

**Narzędzia sieciowe wykorzystywane
w pracy przez informatyków [%, n=6 223]**



31% informatyków administruje w firmie siecią LAN.

Tylko nieco mniej posiada doświadczenie z serwerami HTTP.

*Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń przeprowadzone
przez Sedlak & Sedlak w 2010 roku*

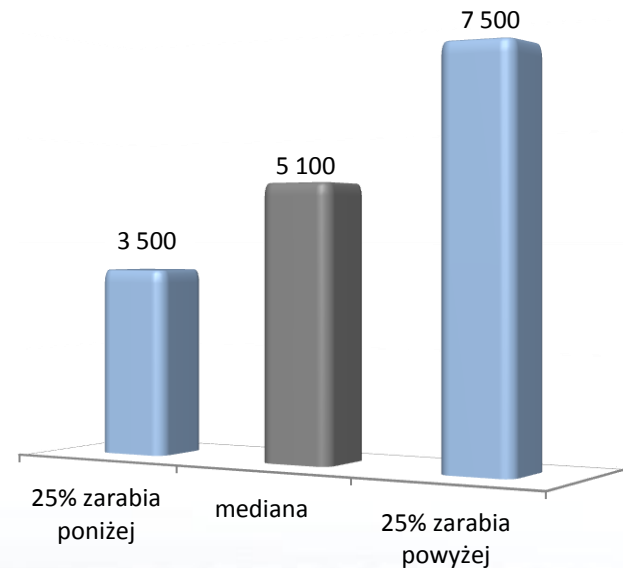
Kompetencje informatyków

Mediana wynagrodzeń informatyków w Polsce w 2010 roku wyniosła **5 100 PLN**.

Najlepiej opłacani informatycy pracowali w woj. mazowieckim (mediana 6 500 PLN).

Najniższe zarobki (mediana 3 288 PLN) otrzymywali informatycy w woj. podkarpackim.

Wynagrodzenia informatyków w Polsce
[PLN brutto, n=6 223]



Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń przeprowadzone przez Sedlak & Sedlak w 2010 roku

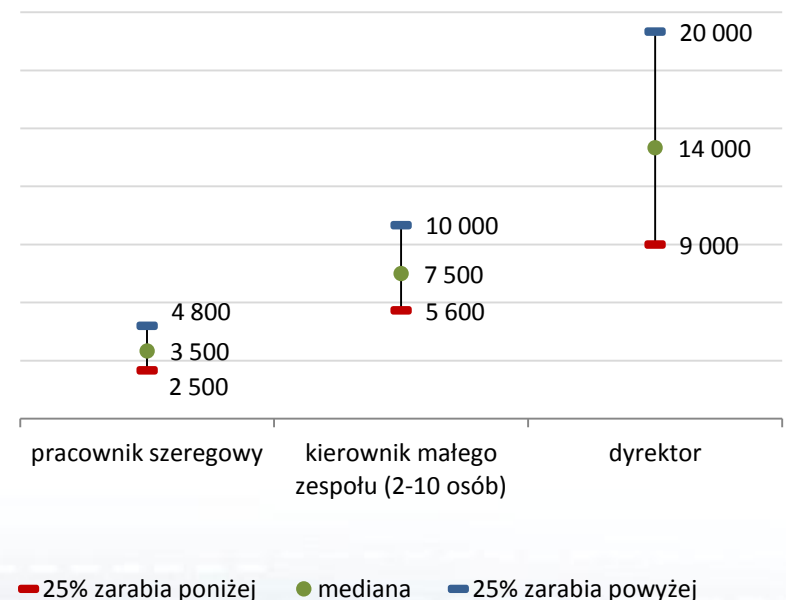
Kompetencje informatyków

Mediana płac pracowników szeregowych wynosiła 3 500 PLN.

Zatrudnienie na szczeblu kierowniczym gwarantowało dwukrotnie wyższe zarobki.

Z kolei połowa dyrektorów IT otrzymywała wynagrodzenie powyżej 14 000 PLN, a 25% zarabiał powyżej 20 000 PLN.

Wynagrodzenia informatyków na wybranych szczeblach zarządzania w Polsce w 2010 roku [PLN brutto]



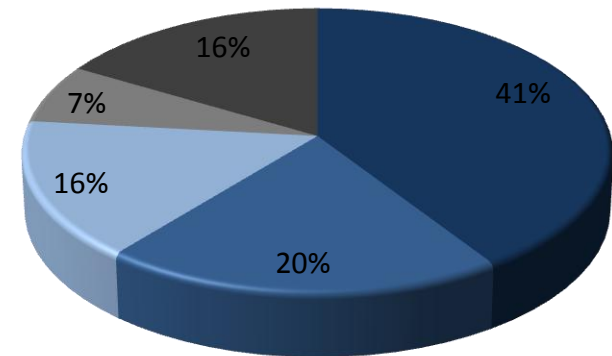
Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń przeprowadzone przez Sedlak & Sedlak w 2010 roku

Zapotrzebowanie na specjalistów IT

Co piąte ogłoszenie o pracę w Polsce dotyczy informatyki i nowoczesnych technologii.

Najczęściej poszukuje się **programistów** (40% ogłoszeń z branży). Na połowę mniej propozycji zatrudnienia mogą liczyć administratorzy sieci.

Oferty pracy w branży IT w Polsce (%)



- informatyka, programowanie
- informatyka, administracja
- instalacja, utrzymanie, serwis
- internet, E-commerce
- projektowanie, wdrażanie

Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie pracuj.pl, wrzesień 2011

Zapotrzebowanie na specjalistów IT

Niezmiennie od lat firmom z branży najtrudniej jest obsadzić stanowiska programistów.

Trudności z rekrutacją występują również w przypadku administratorów sieci oraz architektów IT.

Firmy najdłużej poszukują osób na stanowiska software developer, system administrator oraz programista Python.

Najbardziej poszukiwani specjaliści w firmach branży informatycznej w Polsce w 2011 roku

stanowisko	średni czas potrzebny na obsadzenie stanowiska (w tyg.)
software developer	10-15
programista Python	15
system administrator	10-15
administrator bazy danych SQL	15
packet switch core networks engineer	8-12
konsultant IT	12
architekt systemów IT	10

Opracowanie Sedlak & Sedlak na podstawie sondażu przeprowadzonego wśród firm IT we wrześniu 2011 roku

Opracowane przez
rynekpracy.pl
tel. (12) 426 20 60
e-mail: redakcja@rynekpracy.pl

Pełna wersja raportu „**Rynek pracy IT**” wraz ze szczegółowymi analizami dla regionów i województw dostępna jest na stronach portalu rynekpracy.pl